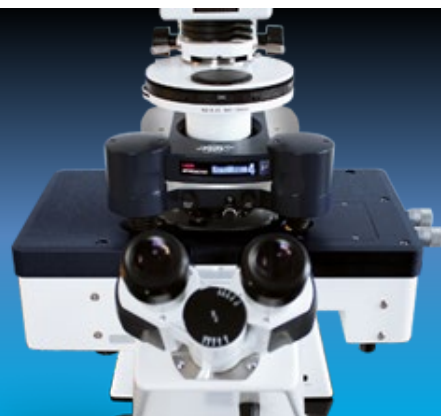


液中原子間力顕微鏡セミナー・体験デモ

使ってみよう! Bio AFM

セミナー: 3月15日(水)10:00-11:40
体験デモ: 3月15日(水)午後~17日(金)



原子間力顕微鏡(AFM)はソフトマテリアルの形態評価はもちろん、粘弾性などの機械特性評価で今日多くの研究成果が発表されています。ライフサイエンスの分野では細胞やタンパク質のイメージング手法としてAFMが活用されつつありますが、近年ではイメージングツールとしてだけでなく、幹細胞のヤング率計測や、コロナウイルスとヒト細胞との相互作用検出に利用されるなど、非常に幅広い研究がAFMによって広がっています。

今回、NIMSナノテクノロジー融合ステーション ナノバイオグループに新しく導入されたAFMを用いて、セミナー及び体験デモを実施致します。新しく装置を利用を検討されている方、ユーザー様の疑問等に答えながら、この機会にAFMを体験いただければ幸いです。参加希望の方は、下記の登録フォームよりお申し込みください。体験デモには参加人数に限りがあるため、参加希望者多数の場合は抽選とさせていただきますこと何卒ご了承ください。セミナーのみのご参加も歓迎いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

セミナー (ハイブリット形式 -会場&オンライン-)

3月15日(水) 10:00-11:40

会場: NIMS 千現地区 先進構造材料研究棟 2Fセミナー室(213室)

ARIM事業・装置紹介 (10min)

「AFMを用いたin vitroおよびin cellの生体分子の力学的解析」(50min)

産業技術総合研究所細胞分子工学研究部門 AIST-INDIA機能性資源連携研究室 中村 史 様

「BioAFM基礎と測定事例」(40min)

ブルカージャパン(株) ナノ表面計測事業部 アプリケーション部 塚本 和己

個別ワークショップ

下記日程よりご希望の候補日をご連絡ください。

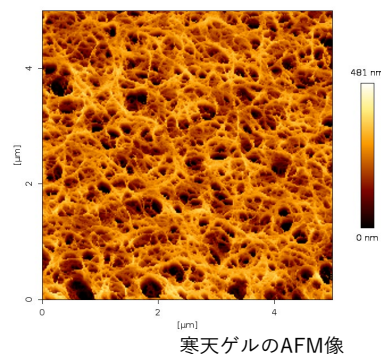
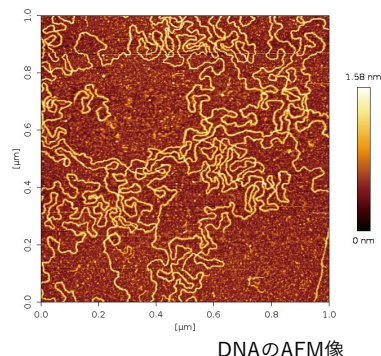
	午前 9:30~	午後 ~17:00
3月15日(水)	セミナー(会場・オンライン)	体験デモ
3月16日(木)	体験デモ	体験デモ
3月17日(金)	体験デモ	体験デモ

コロナ禍において、過密を避けるため、1回のデモに参加できる人数を3人までとし、1日に2回実施することによってできるだけ多くの方にご参加いただければと思っています。また、感染対策のため、手指消毒液を常備し対策に当たらせていただきます。

登録フォーム▼

<https://r.qrqrq.com/HeclDsGk>

登録用QRコード ▶



〒305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1
会場: NIMS 千現地区 先進構造材料研究棟 2Fセミナー室(213室)

《お問合せ先》

国立研究開発法人 物質・材料研究機構
技術開発・共用部門 ナノテクノロジー融合ステーション ナノバイオグループ
TEL: 029-859-2141 Mail: SML-office@nims.go.jp
Web: <https://www.nims.go.jp/mmsp/>

ブルカージャパン株式会社
ナノ表面計測事業部
TEL: 03-3523-6364